Фасадный декор

Система фасадного декорирования

Мы предлагаем Вам недорогое, но эффективное изменение внешнего вида дома, придание его фасаду новых отличительных черт, воплощение индивидуальной эстетики и стиля.

Благодаря нашим декоративным фасадным элементам Ваш дом перестанет быть типовым и приобретет «изюминку». Наша продукция сможет придать ему яркость и архитектурную выразительность, добавить индивидуальные черты.

Изделия, предлагаемые нами для оформления фасада, изготавливаются из специального фасадного пенополистирола с последующим нанесением машинным методом полимерцементного защитного покрытия. Наша технология позволяет получать изделия с точностью до 1 мм, а при машинном нанесении защитного слоя полностью сохраняется геометрия с любой сложностью поверхности. На защитное покрытие имеется пожарный сертификат, подтверждающий, что материал относится к группе негорючих материалов (НГ), класс пожарной опасности КМ0.

- Мы предлагаем продукцию высочайшего качества с гарантией производителя
- Ваш дом непременно будет выделяться среди соседних построек
- Элементы, изготовленные у нас, полностью готовы к монтажу
- Технология монтажа нашей продукции проста и не трудоёмка
- Длина прямых элементов – 1000-2000 мм

До и после...

Также, мы можем разработать дизайн Вашего дома, согласно Вашим пожеланиям и сделать фотореалистичную 3Д-визуализацию, на основе фотографий или чертежей. Это позволит точно увидеть, как будет выглядеть Ваш дом после завершения монтажа фасадного декора. Эта услуга входит в стоимость при заказе фасадного декора.

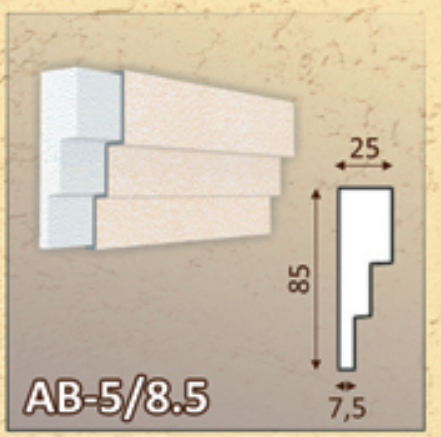
Начальный вид дома

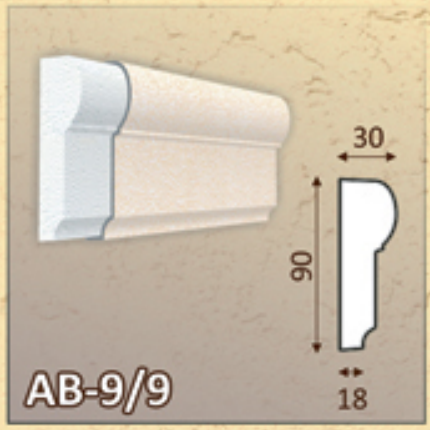
3D визуализация

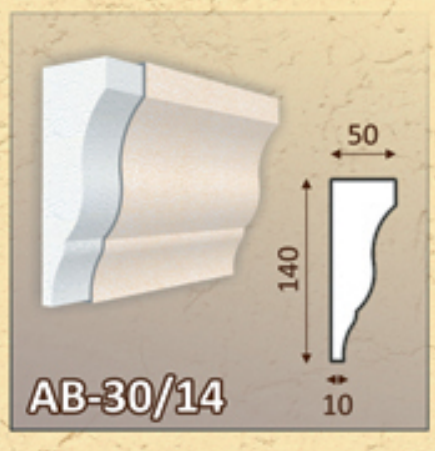
Реализованный проект

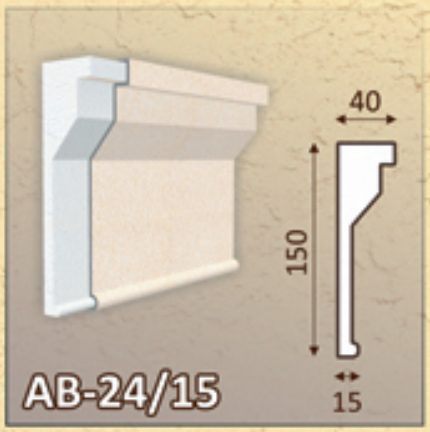
СЕРИЯ АВ

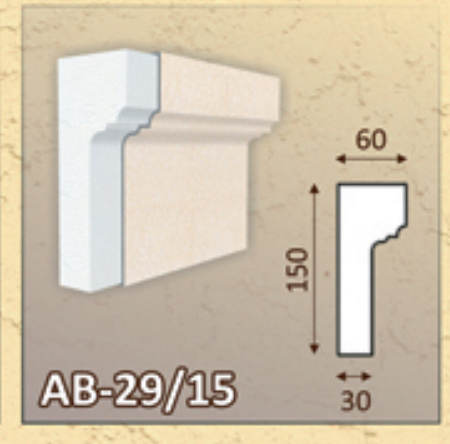
КАРНИЗ (от гре. κορωνίς)
Выступающий элемент внутренней и внешней отделки зданий и помещений. В архитектуре карниз отделяет плоскость крыши от вертикальной плоскости стены, или разделяет плоскость стеным линиям.

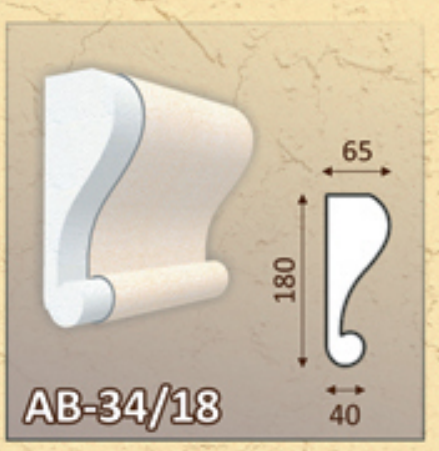






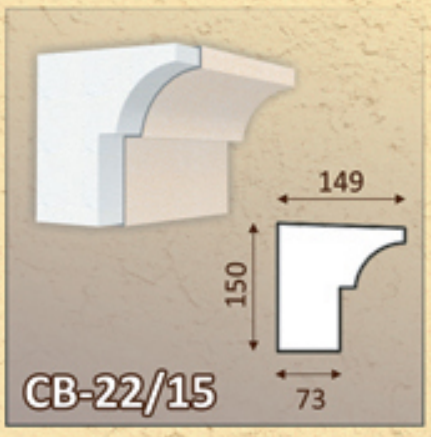


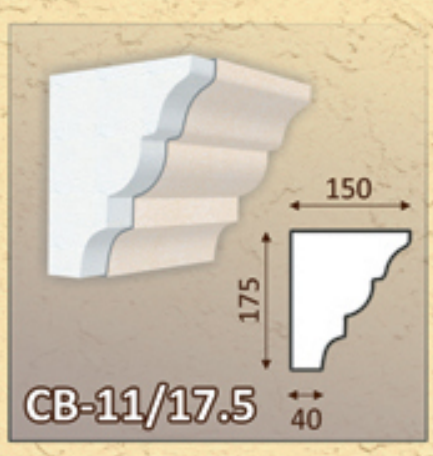


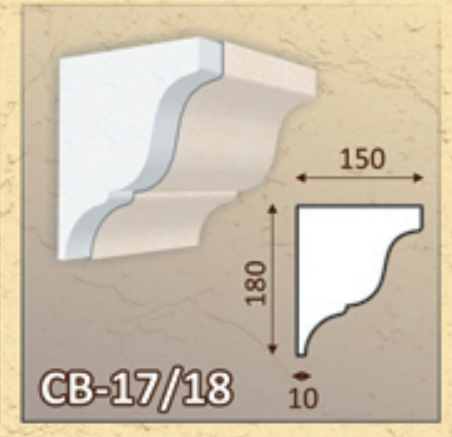


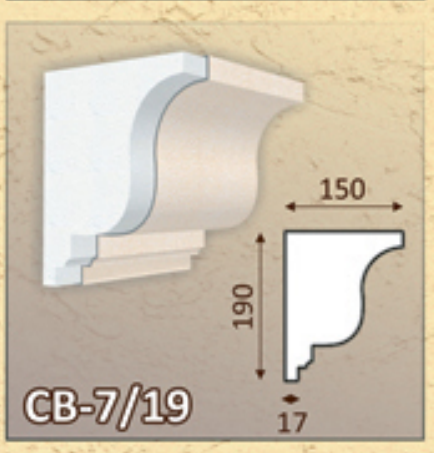
МОЛДИНГ(от англ. molding, moulding)
Накладная выпуклая планка с поперечными сечениями. Используется для декорирования различных поверхностей: стен, потолка, дверей, каминов, арок, придавая им более выразительный, завершенный и аккуратный вид.

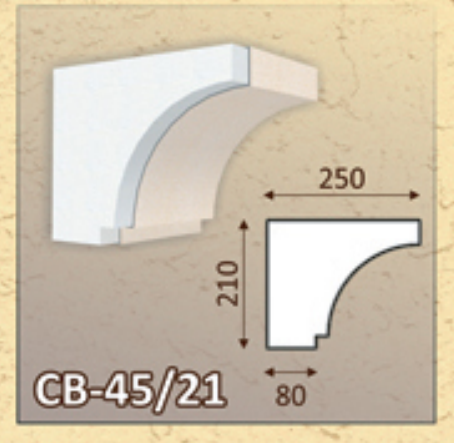
СЕРИЯ СВ

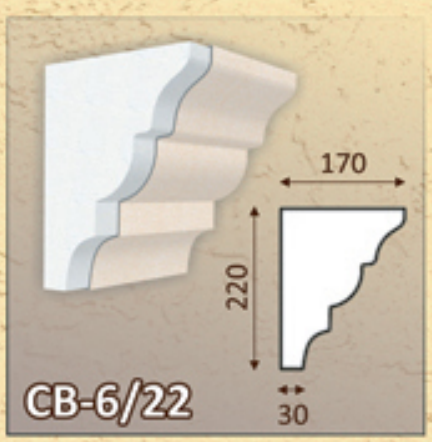


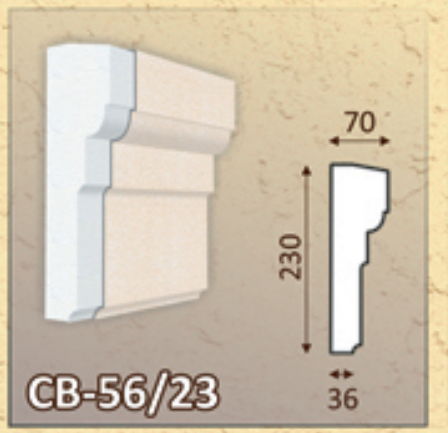






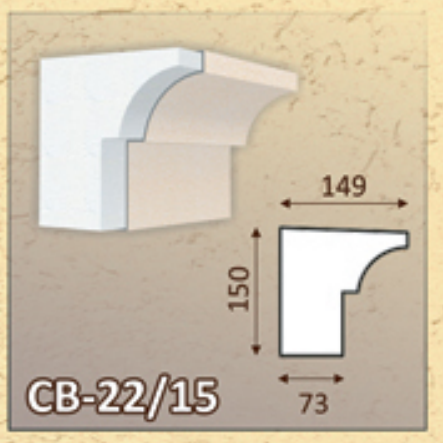


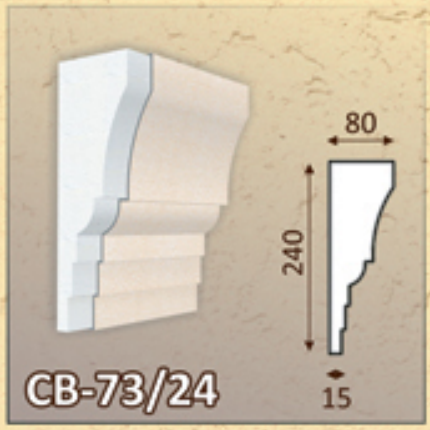


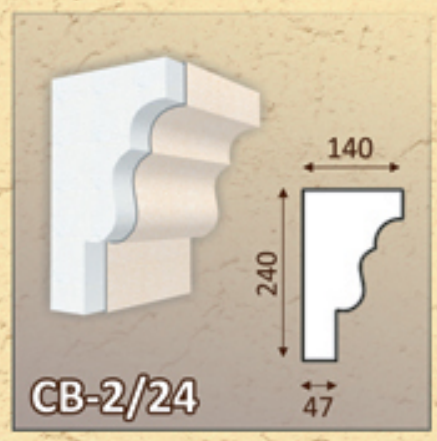


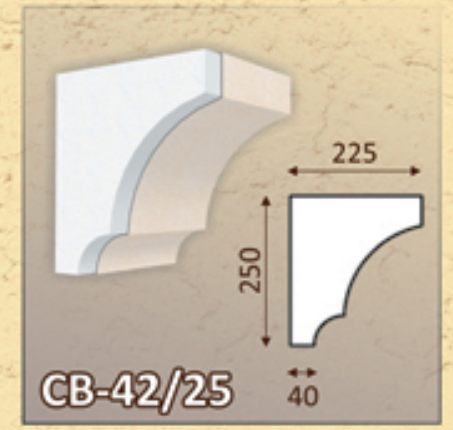
СЕРИЯ СВ

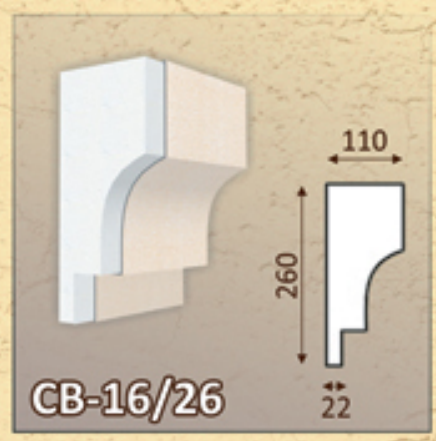
ФАСАД (франц. facade, от итал. facciata, от faccia - лицо)
- вид внешних стен здания под прямым углом зрения:
точно спереди (передний или главный фасад), сбоку (боковые фасады)
или сзади (задний фасад).

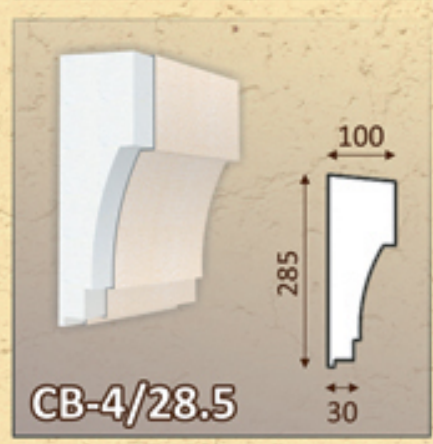


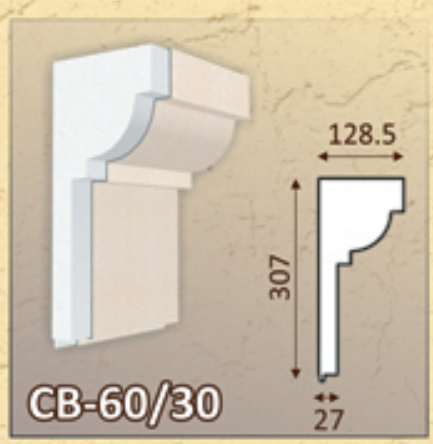


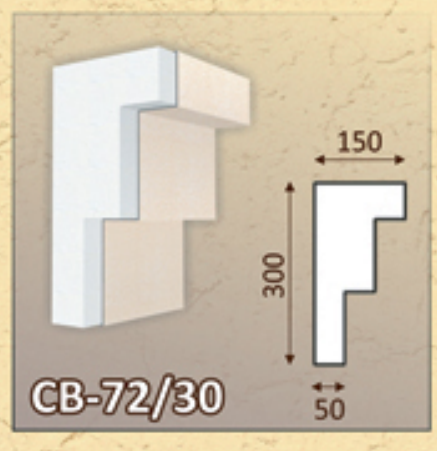


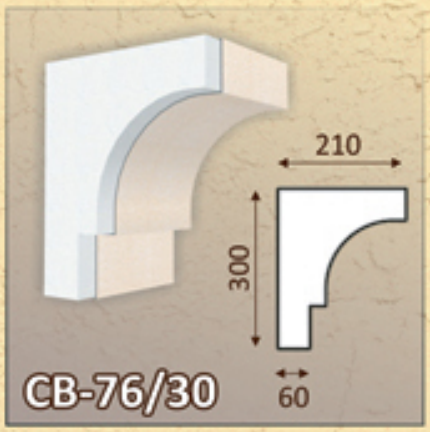


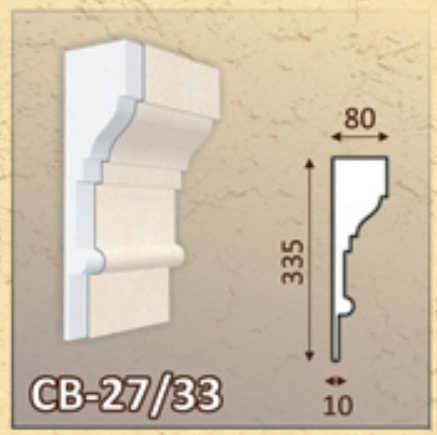


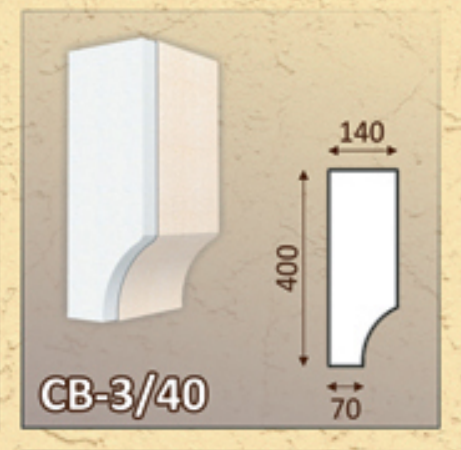


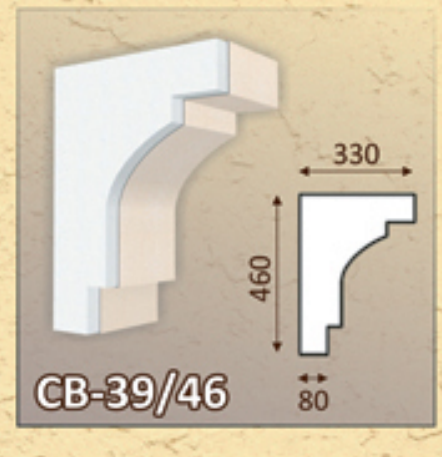






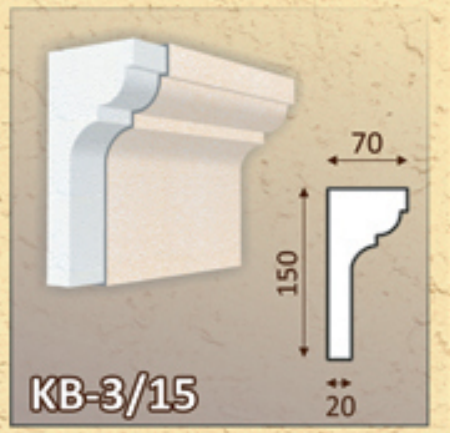


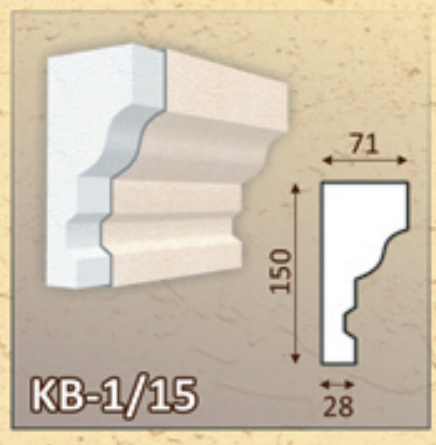


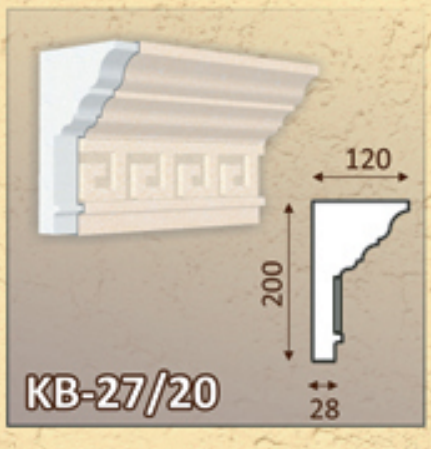


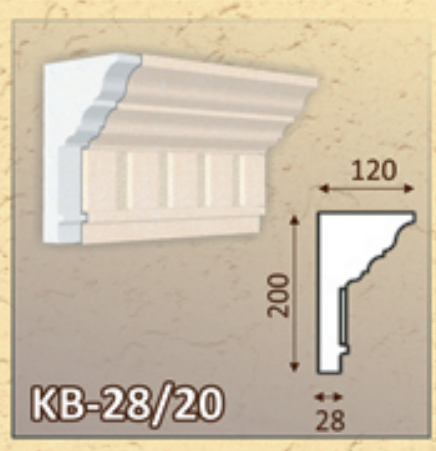
ДЕКОР (франц.) [decor; Dekor n; décoration (f)]
— совокупность элементов украшения фасада здания или его интерьера.

СЕРИЯ КВ



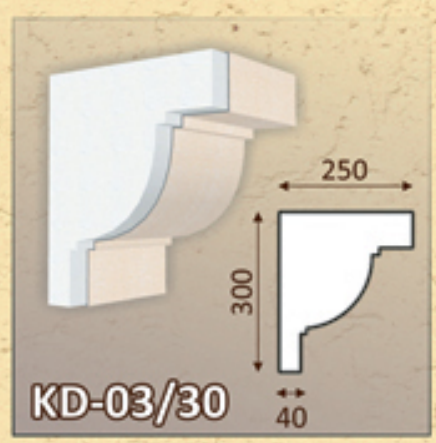


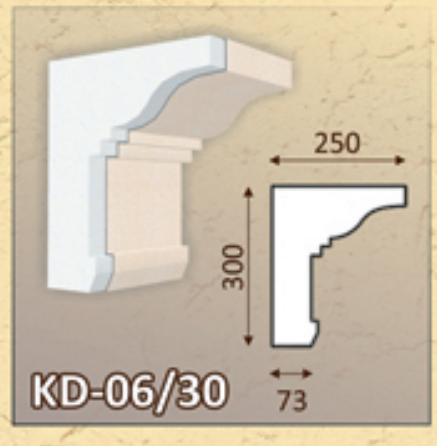




СЕРИЯ KD

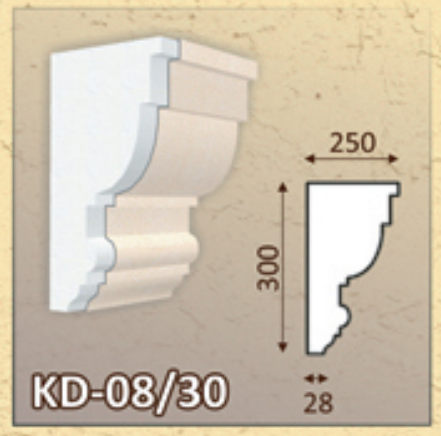
САНДРИК [sandrik, belting course]
архитектурная обработка стены над оконным или верным проемом
в виде небольшого карниза, малых фронтонов,
имеющих различные очертания, и т. п.

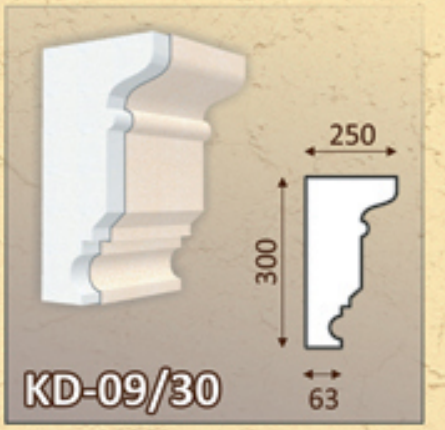


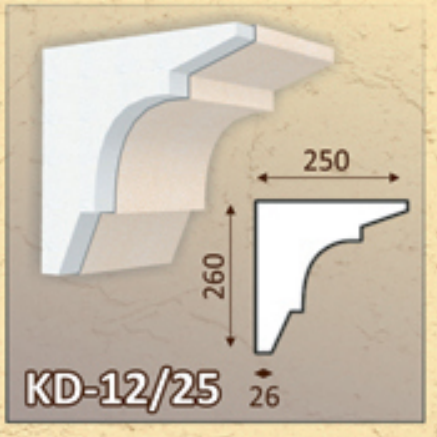


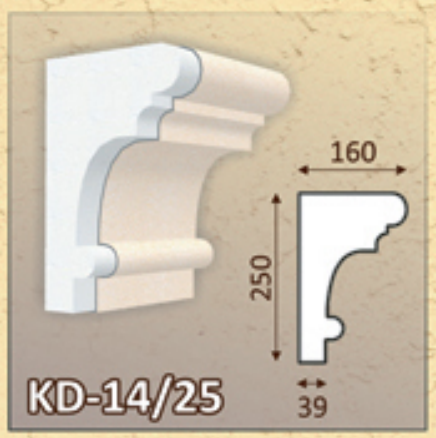
КЕССОНЫ (франц. caisson - ящик)
квадратные или многоугольные углубления на потолке или внутренней поверхности арки, свода или потолка.
Играют конструктивную и декоративную роль.

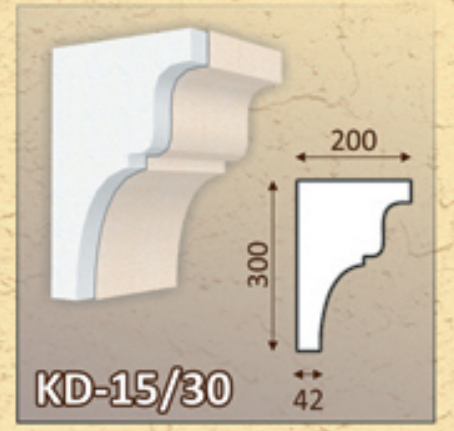
СЕРИЯ KD

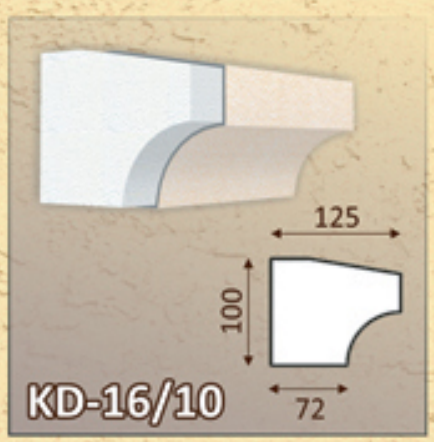


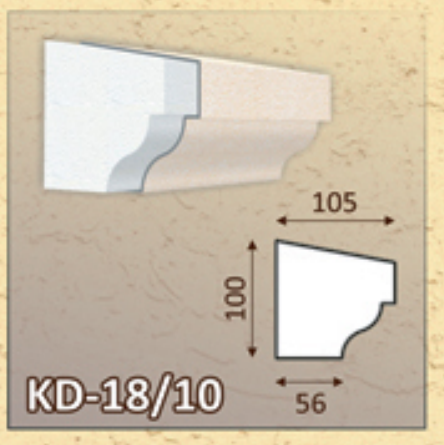






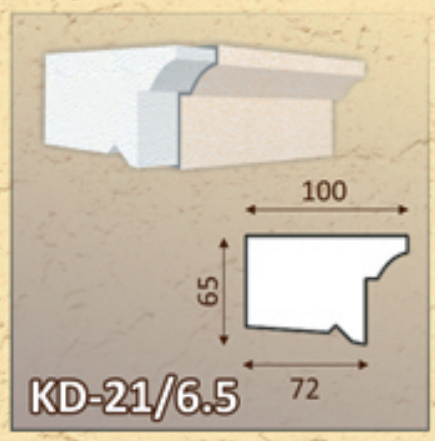


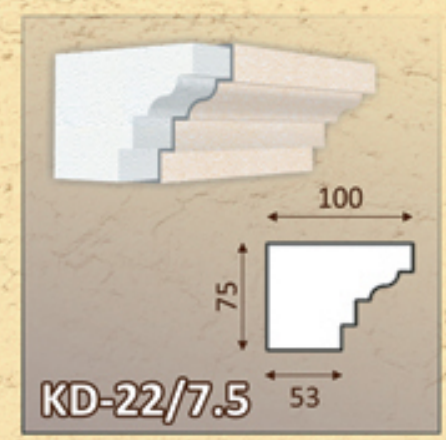


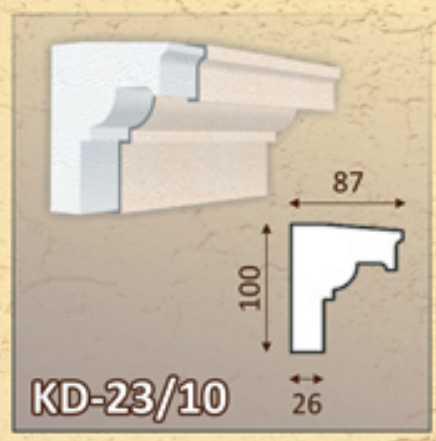


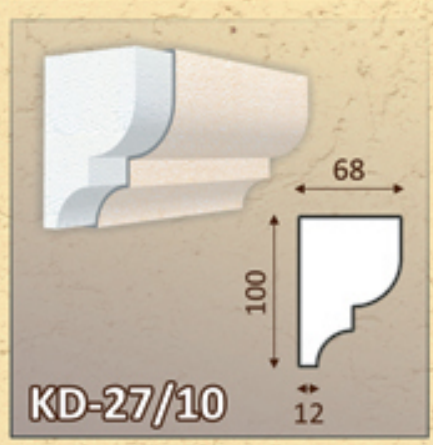
СЕРИЯ KD

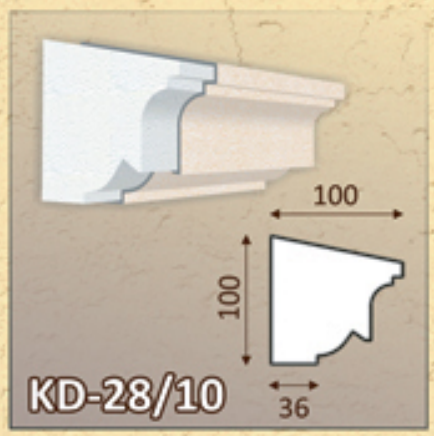
ФРОНТОН (франц.) [pediment, fronton; Giebel m] - часть здания, увенчивающая стену или колоннаду: обычно представляет собой треугольную плоскость. ограниченную двумя скатами крыши и отделенную снизу горизонтальным карнизом.

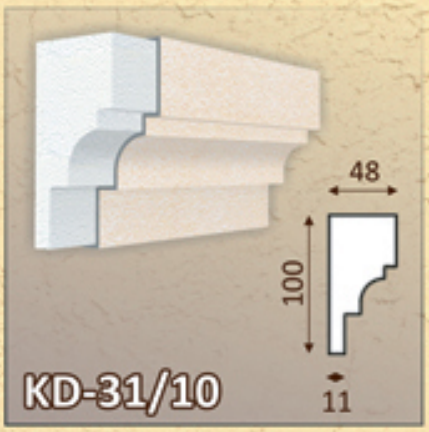


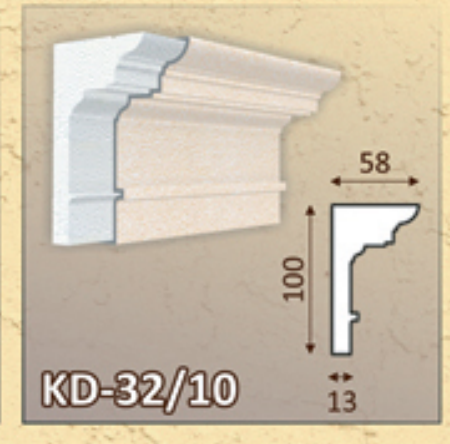


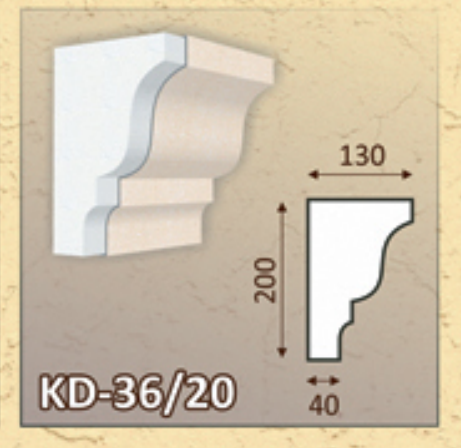






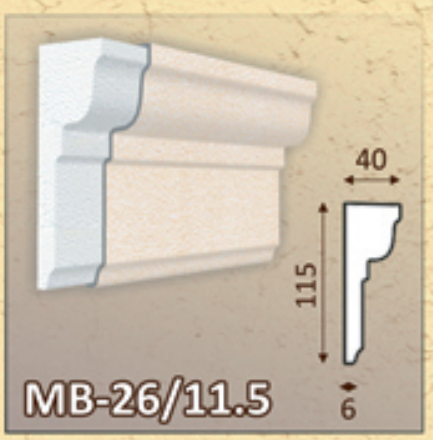


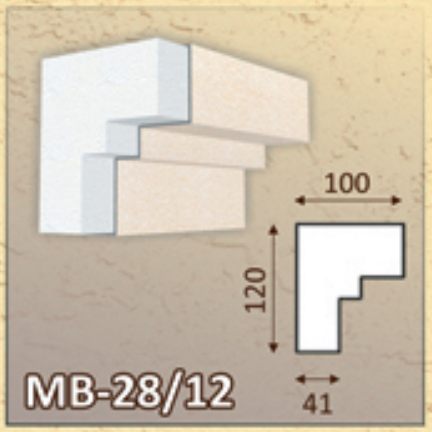




АРКА (лат.) [arch; Bogen m; arc (m), arcade (f)]
— криволинейное, стрельчатое или полукруглое перекрытие проемов в стене или пролетов между двумя опорами: колоннами, столбами, пилонами и т. п.

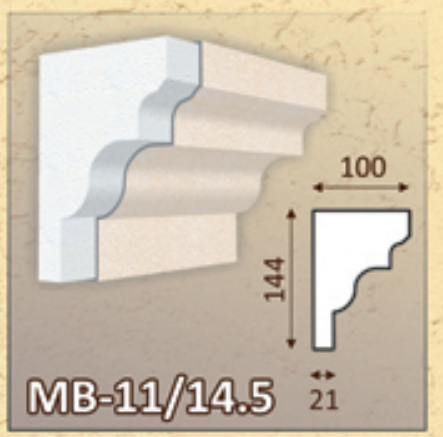
СЕРИЯ MB



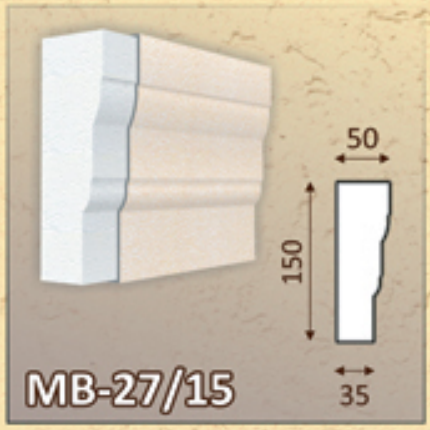


СЕРИЯ МВ

ПИЛЯСТРА (итал.) [pilaster, wall plier; Pilaster m]
плоский вертикальный выступ на поверхности стены, зачастую прямоугольного сечения, обычно имеющий базу и капитель, и тем самым условно изображающий колонну.



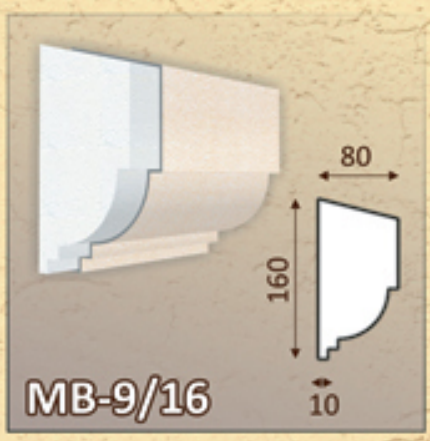
МВ-11/14.5



МВ-27/15

МВ-1/15

МВ-6/16



МВ-9/16

МВ-37/16

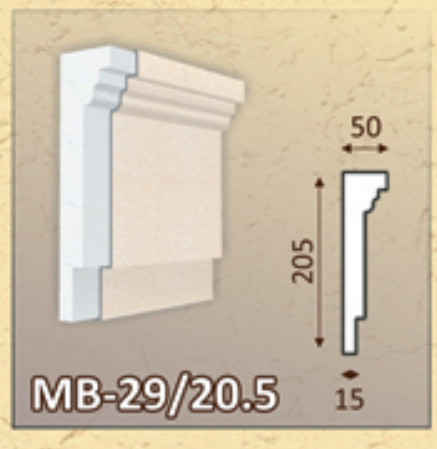
МВ-10/16.5

МВ-21/17

МВ-4/18

МВ-23/18

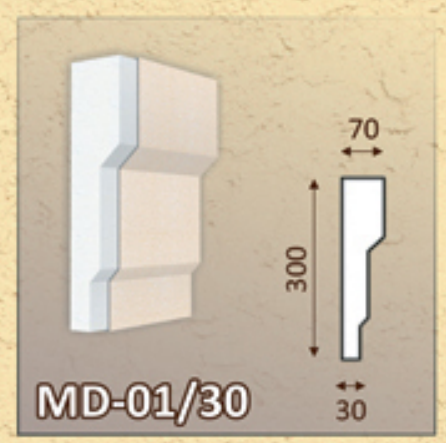
МВ-41/20

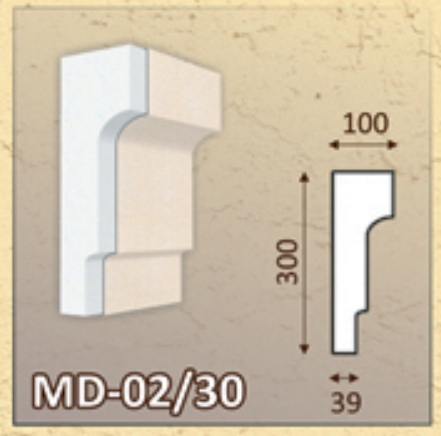


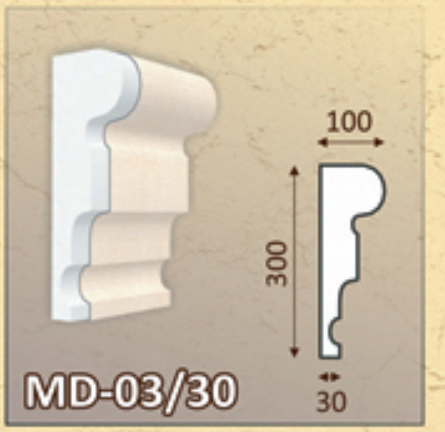
МВ-29/20.5

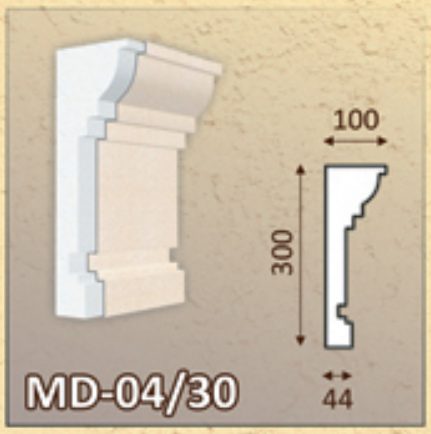
НАЛИЧНИК [cover plate, platband; Fensterfassung f]
Представляет собой декоративное обрамление дверного или оконного проема в виде накладных профилированных фигурных планок.
Иногда встречаются резные наличники.

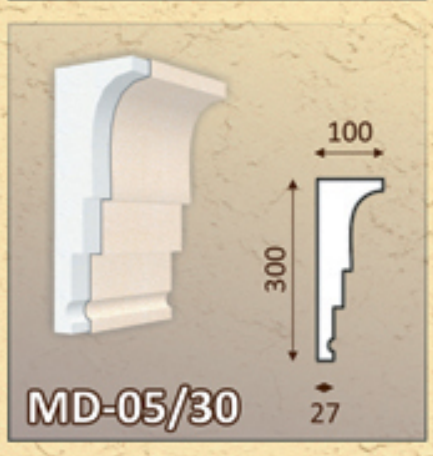
СЕРИЯ MD

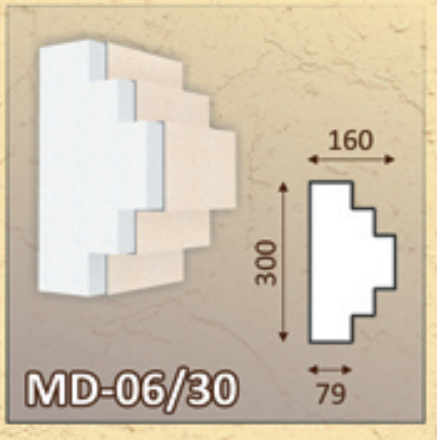


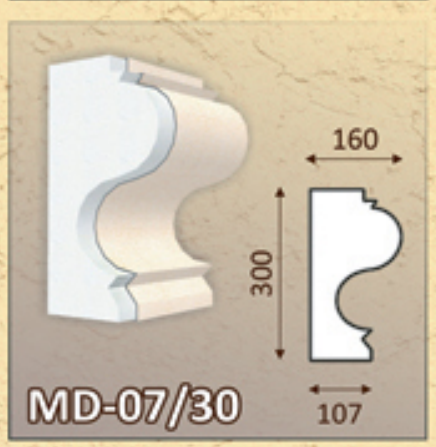


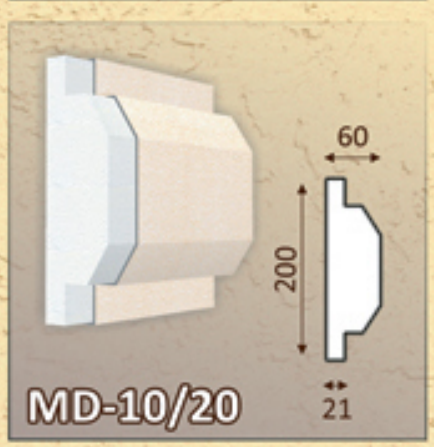






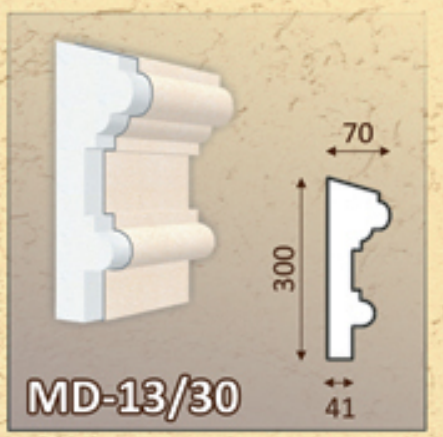


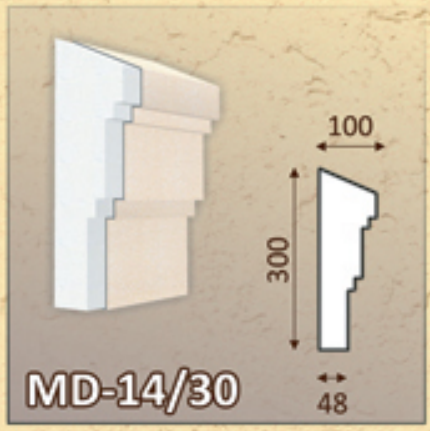


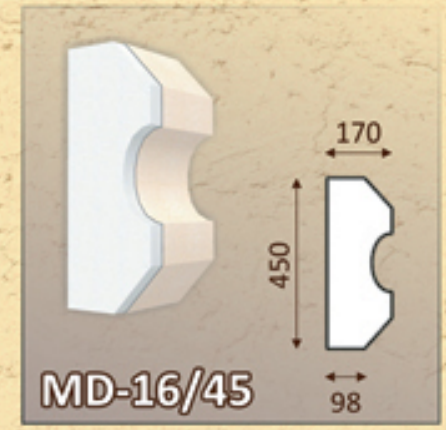


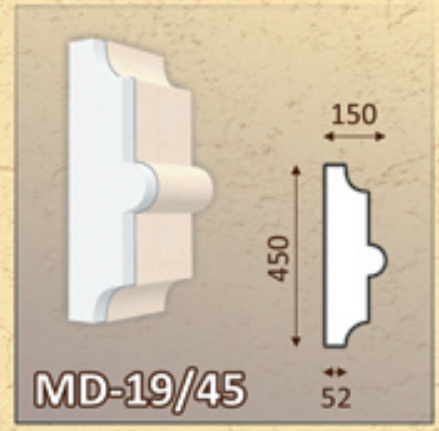
СЕРИЯ MD

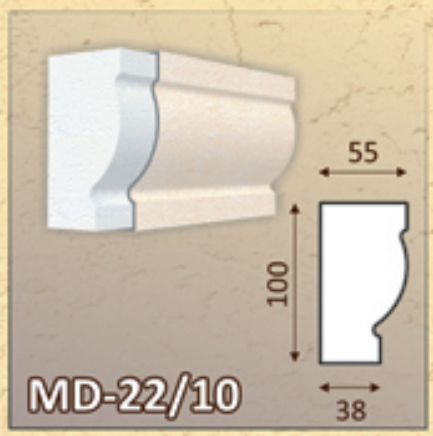
КАПИТЕЛЬ (от позднелат. capitellum) пластически выделенная венчающая часть вертикальной опоры (столба или колонны), передающая ей нагрузку от архитрава и других расположенных выше частей здания (или образно выражающая эту функцию, например, в пилястре).

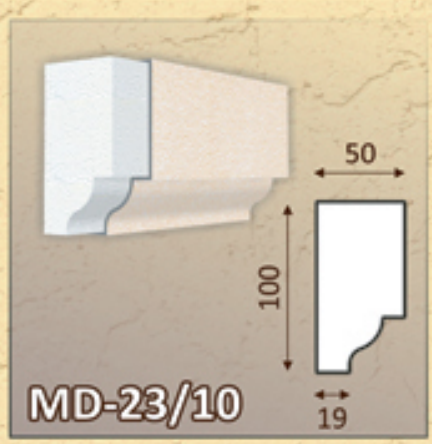


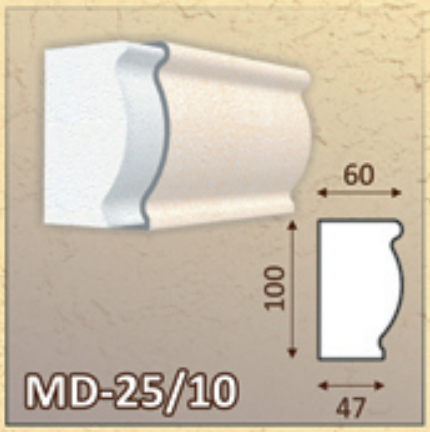


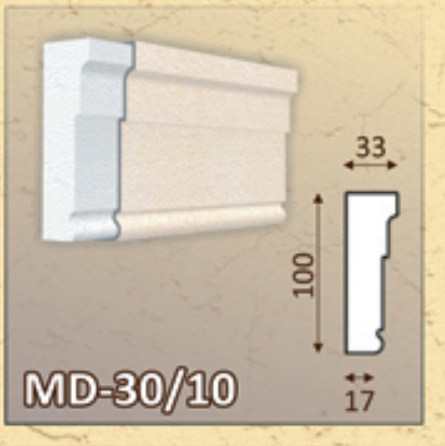






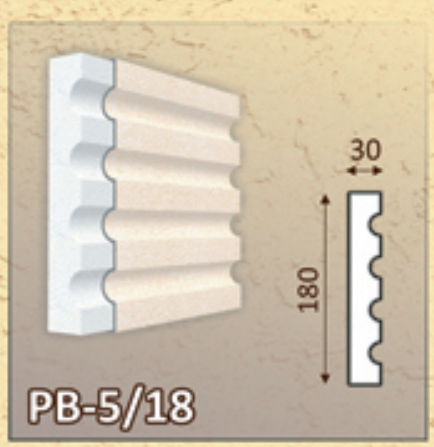


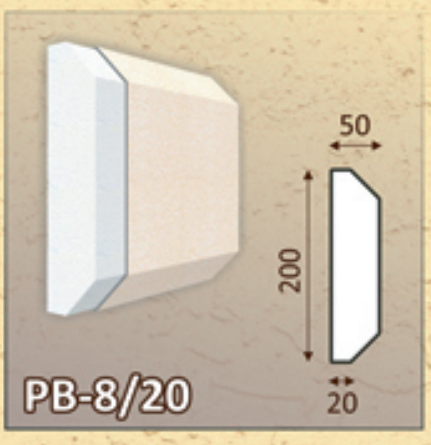




ТЯГА
узкий горизонтальный профилированный выступ на стене (поясок типа карниза). Может иметь как конструктивное , так и чисто декоративное значение.

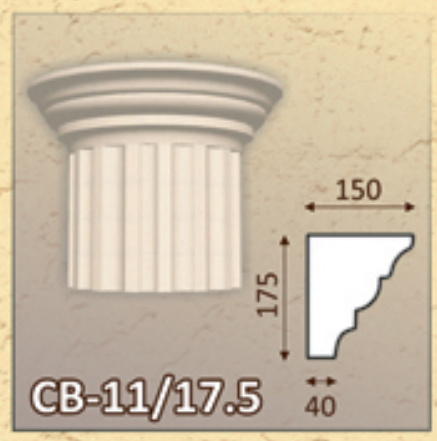
СЕРИЯ РВ

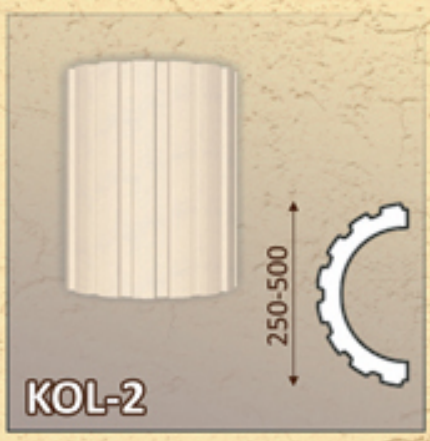


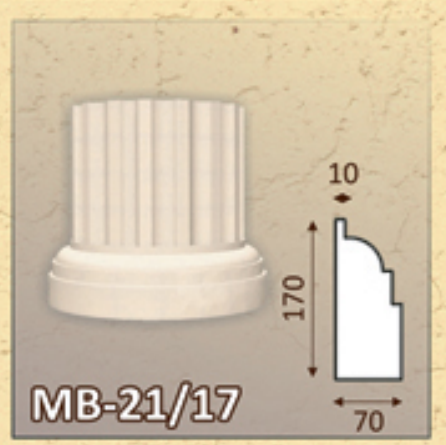


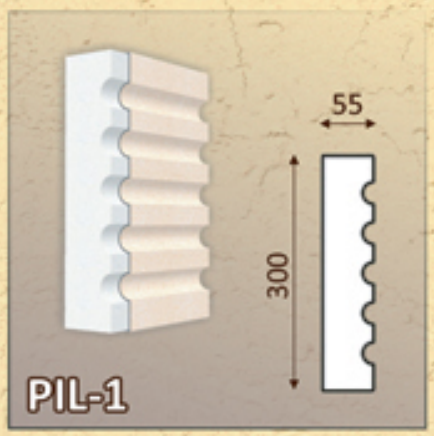
Колонны и пилястры

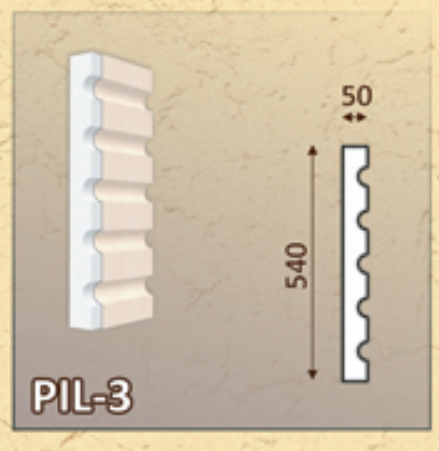
КОЛОННА (франц. colonne, от лат. columna – столб) архитектурно обработанная, круглая в поперечном сечении вертикальная опора, стержневой элемент архитектурных ордеров.





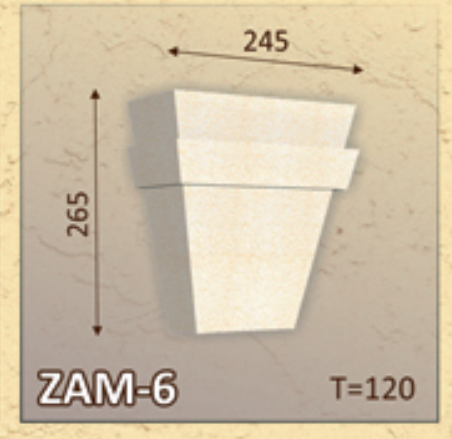


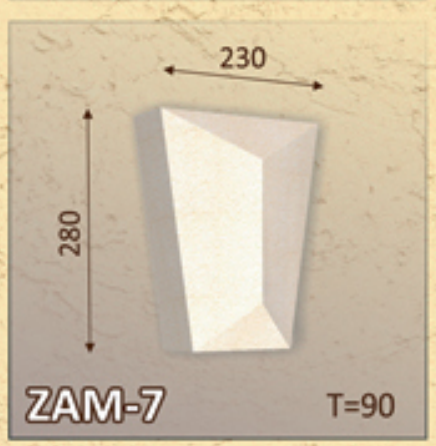


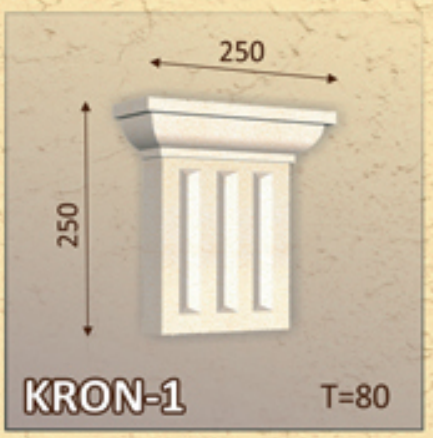


Замки, русты, кронштейны

КРОНШТЕЙН (нем. Kragstein)
это консольная опорная конструкция или деталь, которая предназначена для крепления на вертикальной плоскости выдвинутых или выступающих в горизонтальном направлении частей сооружений.

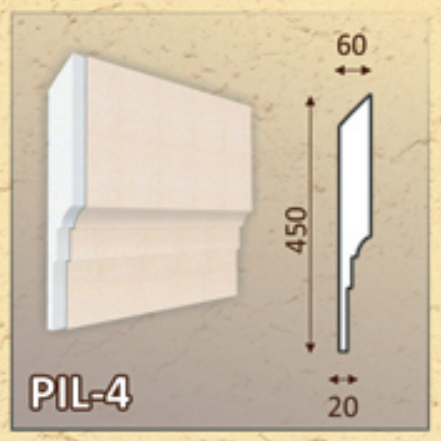


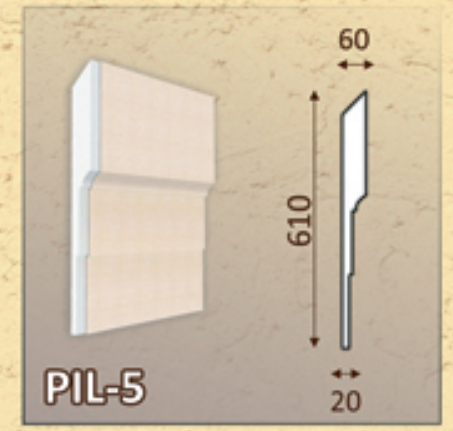


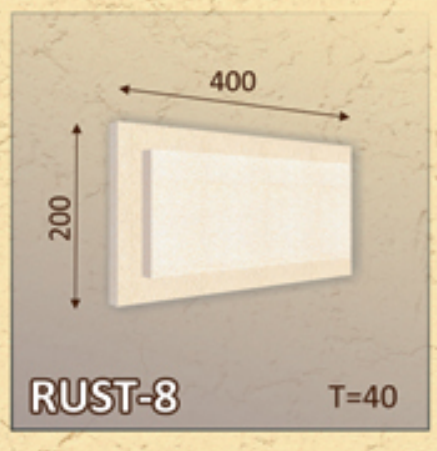


Замки, русты, кронштейны

РУСТ (от лат. rusticus – простой, грубый)
Выпуклый декоративный элемент. Используется на углах здания.
Оживляя плоскость стены игрой светотени, русты создают впечатление мощи, массивности здания.

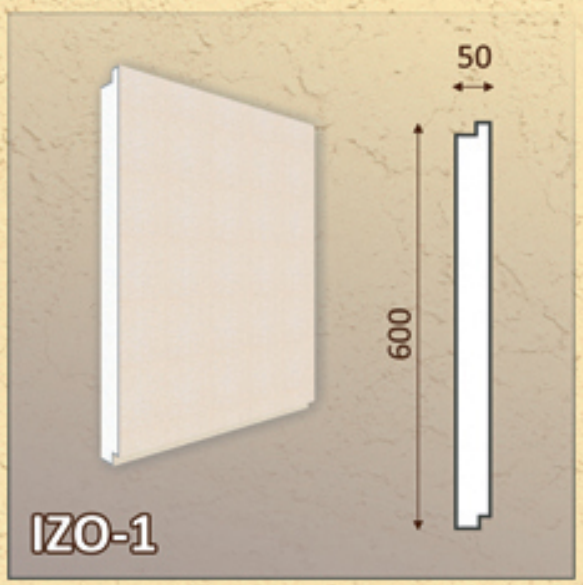


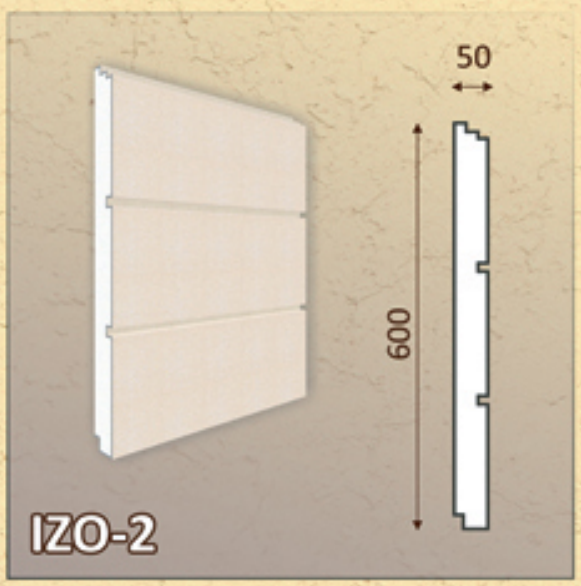


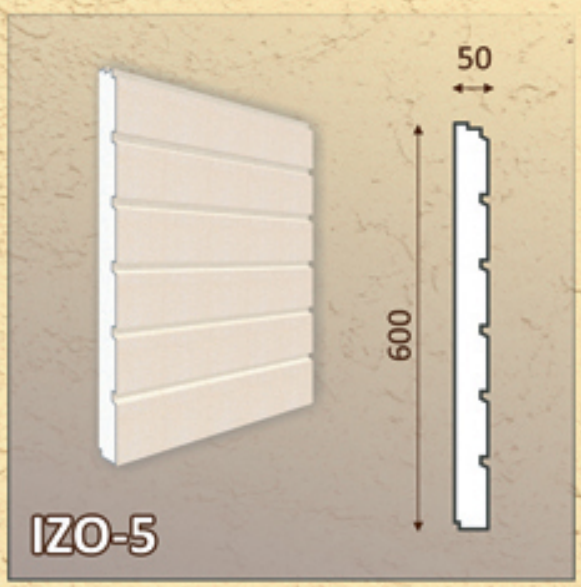


Изопанели

ИЗОПАНЕЛЬ
Основа изопанелей - фасадный пенополистирол 50 мм.
Поверхность - полимербетон. Длина панелей 2000 мм.
Возможно изготовление изопанелей по чертежам Заказчика.



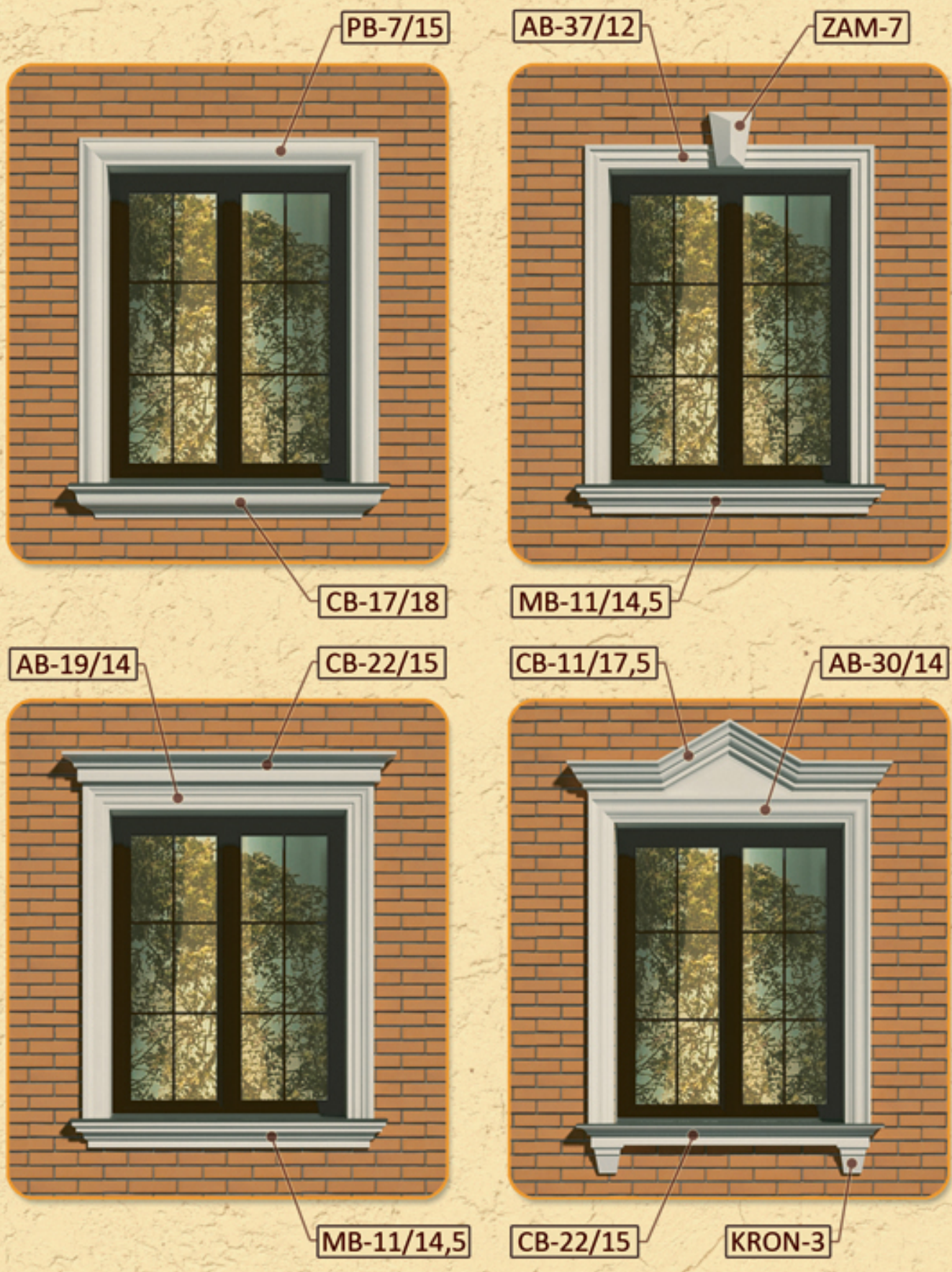




Готовые решения

АРХИТЕКТУРНЫЙ СТИЛЬ

Совокупность основных черт и признаков архитектуры определённого времени и места, проявляющихся в особенностях её функциональной, конструктивной и художественной сторон.



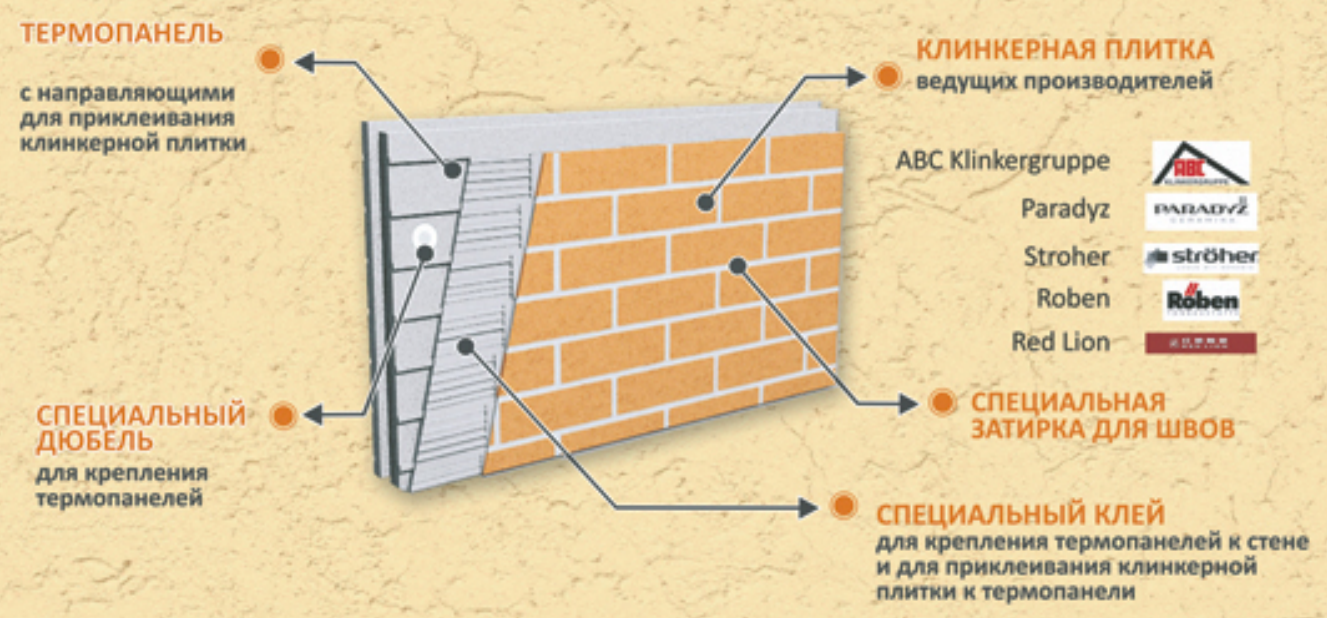
ПОРТАЛ (лат. porta — ворота)
Архитектурно оформленный и украшенный проём, часто являющийся парадным входом в крупное здание.
Предназначен для выделения входной группы.

Готовые решения

Система утепления фасадов термопанелями

Фасадные термопанели - это единая система теплоизоляции и отделки фасадов Вашего дома, сочетающая в себе: термоизоляционные панели с направляющими для приклеивания фасадной клинкерной плитки; фасадную плитку ведущих производителей (ABC, Stroeher (Штроер), Roeben (Рёбен), Exagres, Red Lion, Interbau, Paradyz и др.); систему крепежа термопанелей; сухие смеси для приклеивания панелей утепления и плитки, а также для затирки швов между фасадными плитками.

Панели утепления производятся из высококачественных теплоизоляционных материалов (неопор, пенополистирол, экструдированный пенопласт), имеющих полный комплект сертификатов (пожарный сертификат, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия, альбом технических решений). Термопанели выпускаются двух видов: Optimum (цвет серый) и Lite (цвет белый). Наличие продольных направляющих для приклеивания фасадной клинкерной плитки обеспечивает точность позиционирования плитки, упрощает процесс затирки междуплиточных швов, гарантирует соблюдение геометрии при монтаже. Термопанели толщиной от 60 мм имеют по периметру выборку четверти (г-образную "ступеньку"), что обеспечивает монтаж панелей "внахлест" и защищает от возникновения "мостика холода".



Преимущества отделки фасадов термопанелями

- Утепление фасада - снижение затрат на отопление до 50% + звукоизоляция
- Отделка фасада «под кирпич» за счет использования клинкерной плитки
- Сглаживание неровностей стены
- Отсутствие «мостиков холода» *на каждой панели толщиной от 60 мм выполнена выборка четверти, что обеспечивает монтаж панелей «внахлест»*
- Отсутствие проблем с монтажем угловой плитки
- Рекордно короткие сроки монтажа

Lite

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

цвет - белый
размер - 985x585мм
S = 0.58 м²
материал - ПСБ-С-25Ф

Производится из экологически безопасного, имеющего все необходимые сертификаты материала - ПСБ-С-25Ф.

Эта марка пенополистирола, разработанная специально для утепления фасадов, зарекомендовала себя с самой лучшей стороны и заслужено пользуется большим спросом среди строителей.

Optimum

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

цвет - серый
размер - 985x585мм
S = 0.58 м²
материал - Neopor®

Производится из экологически безопасного, имеющего все необходимые сертификаты материала - Neopor®.
Neopor® - производимый компанией BASF инновационный материал, содержащий частицы, наиболее эффективно отражающие тепловое излучение. Этим он выгодно отличается от других утеплителей. С Neopor®, по сравнению с ПСБ-С-25Ф, при той же толщине термопанели вы получаете теплоизоляционный материал на 25% эффективнее, что подтверждается исследованиями, проведенными компанией BASF.

Инструкция по монтажу фасадного декора

1. Подготовка поверхности.

Поверхность фасада, предназначенная под монтаж декоративных элементов, должна быть подготовлена соответствующим образом. Жировые и битумные пятна, высолы, ржавчину, плесень и иные загрязнения следует очистить или обработать специальными составами для их нейтрализации; старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена; неровности и перепады более 1 см должны быть устранены, а трещины зашпатлеваны; окрасочные покрытия (эмалевые, лаковые, пластиковые) должны быть исследованы на совместимость с клеящим составом. При несовместимости этих составов или когда химический состав старых красок неизвестен, необходимо полностью удалить окрасочное покрытие.

Поверхность основания должна быть огрунтована, рекомендуется использование составов, принятых в системе монтажа пенополистирольных плит фасадов с тонким штукатурным слоем. Подготовка поверхности должна соответствовать техническим требованиям СП-12-101-98 «Технические правила производства наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю»

2. Разметка мест установки фасадных декоративных элементов

Все горизонтальные и вертикальные линии размечаются при помощи отвеса и уровня.

3. Крепление фасадных декоративных элементов.

Следует использовать строительный клей, предназначенный для монтажа пенополистирольных плит в системах «мокрого» фасада (например, Atlas Plus). Работы по монтажу с использованием строительного клея можно проводить при температурах основания и наружного воздуха не менее 5 С. Когда поверхность основания не имеет отклонений, рекомендуется наносить клеевой состав на всю сопрягаемую поверхность декоративного элемента посредством шпателя с зубьями 6-8мм. В противном случае клей наносится в виде полосы шириной 50мм. по периметру сопрягаемой поверхности декоративного элемента и ряда лепешек внутри периметра, при этом клеящий состав должен покрывать не менее 70% сопрягаемой поверхности. Декоративный элемент прикладывается к поверхности приклеивания на расстоянии 1—2 см от проектного положения, а затем прижимается со смещением в проектное положение. Для фиксации элемента до момента схватывания клея можно дополнительно использовать механическое крепление саморезами или анкерами насквозь, или иные приспособления, не дающие элементу смещаться. Декоративные элементы с выносом до 100мм можно крепить к основанию только посредством клеевого состава. Декоративные элементы с выносом более 100мм дополнительно закрепляются саморезами, дюбелями или анкерами. Производится сквозное сверление отверстий в декоративных элементах без использования ударного режима перфоратора или дрели. Головка элемента механического крепежа заглубляется под слой бетонполимерного покрытия, отверстие заделывается штукатурным раствором.

4. Заделка стыков.

При монтаже места соединения обоих стыкуемых отрезков профилей необходимо полностью покрыть клеем. Для образования пространства под клей возможно применение термической усадки пенополистирола посредством строительного фена на глубину 3-5мм. по всей поверхности стыка. В стык заводится отрезок штукатурной стекловолоконной сетки таким образом, чтобы часть ее примыкала к стене, а часть находилась внутри стыка. Декоративные элементы стыкуются, выдавленные из шва излишки клея снимаются шпателем. После полного высыхания клея поверхность шва шлифуется наждачным полотном зернистостью 60-80. Стык между декоративным элементом и основанием защищается герметиком, пригодным для фасадных работ по цементным основаниям. Возможна также заделка стыка штукатурным раствором.

5. Окраска

Установленные декоративные элементы окрашивают, используя рекомендуемую программу покраски фирмы-изготовителя. Возможно использование любых фасадных красок, предназначенных для покрытия цементосодержащих оснований.

Инструкция по монтажу термопанелей

Монтаж термопанелей осуществляется на любые поверхности (бетон, кирпич, газобетон, пенобетон, дерево, металлокаркас и т.д.). Необходимо просто правильно подобрать крепежные дюбели для термопанелей, в чем Вам с удовольствием помогут наши менеджеры. Более того, фасадные панели способны скрыть неровность стен, если эти неровности не очень большие по размеру и амплитуде. Как правило, никаких дополнительных работ по выравниванию стен для монтажа фасадных термопанелей не требуется.

Основными этапами монтажа теплоизоляционной системы с термопанелями являются:

1. Установка стартового цокольного профиля с капельником.

Для этого по периметру здания определяется ровная горизонтальная линия (нулевой уровень), по фасадам здания вывешиваются вертикальные маяки. На одинаковом расстоянии от «нуля», близко к земле, на стену при помощи саморезов крепится алюминиевый стартовый уголок. Он не выполняет несущую функцию, а требуется для обеспечения ровного, на одном уровне, крепления панелей.

2. Приклеивание панелей к стене с помощью специального клея.

Монтаж термопанелей осуществляется на установленный стартовый уголок, рядами по периметру здания, с соблюдением ровной горизонтальной линии направляющих для приклеивания плитки. Если используются фасадные термопанели толщиной от 60 мм, то на первом ряду панелей подрезается четверть (г-образная «ступенька»), затем термопанели монтируются подрезанной гранью на стартовый уголок. Специальный клей наносится на заднюю поверхность панелей по периметру всплошную, а также в несколько точек по центру. Время высыхания клея – не менее 24 часов.

3. *Крепление фасадных термопанелей к стене специальными тарельчатыми дюбелями (пластиковыми анкерами).*

Производится после полного высыхания клея (не менее 24 ч.). Через панель бурятся отверстия, в них устанавливаются крепежные дюбели (анкера). Дюбели устанавливаются не только в центр термопанели, но и в обязательном порядке по периметру – в местах стыков панелей друг с другом. Расходное количество дюбелей – 5-6 шт./панель (10 шт./кв.м.). В случае, если в процессе монтажа между термопанелями по той ли иной причине образовались зазоры, то они в обязательном порядке заполняются монтажной пеной (для избегания возникновения «мостика холода).

4. Приклеивание фасадной плитки к термопанели по направляющим.

Для этого на термопанель и на плитку наносится специальный клей. Затем фасадная плитка прижимается на несколько секунд к термопанели, после чего можно переходить к приклеиванию следующей плитки.

5. Затирка швов специальными затирочными составами.

Затирка швов не только придаст Вашему дому законченный вид качественной кирпичной кладки, но и обеспечит дополнительную надежность крепления плитки.

В итоге, после окончания работ, Вы получаете теплый, красивый дом, утепленный и облицованный под кирпич высококачественными материалами!